

## **Iklan Layanan Masyarakat 3D `HEMAT ENERGI LISTRIK`**

**DENI ERIYANTO**

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 122201002048@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Dewasa ini Pemborosan listrik yang dilakukan oleh masyarakat tentunya akan membawa dampak lain yang tentunya tidak diharapkan oleh banyak pihak. Untuk membangkitkan kepedulian masyarakat terhadap sejumlah masalah yang harus mereka hadapi, yakni kondisi yang bisa mengancam keselarasan dan kehidupan umum. Maka perlu adanya penyampaian suatu informasi kepada masyarakat bahwa kebiasaan pemborosan listrik itu merupakan hal yang tidak baik dengan menggunakan iklan layanan masyarakat menggunakan animasi 3d. Karena saat ini teknologi mengalami perubahan yang begitu pesat, terutama di bidang multimedia sebab perkembangan teknologi yang semakin pesat akan mempengaruhi aspek yang lain. Dimana dunia Multimedia terutama pengolahan video dan animasi dengan memanfaatkan software dalam pembuatan video iklan sangat berkembang di masyarakat. Banyak kalangan mahasiswa yang memproduksi video iklan dalam bentuk audio visual sebagai sarana untuk pengembangan bakat atau ketrampilan yang diperoleh dari bangku perkuliahan. Dari uraian di atas, penulis merasa tertarik dalam pembuatan video klip. Oleh karena itu penulis mengangkat judul : IKLAN LAYANAN MASYARAKAT 3D `HEMAT ENERGI LISTRIK`. Karya yang dihasilkan oleh penulis adalah sebuah iklan animasi , dengan mempergunakan software Adobe Premiere Pro CS3 dan 3D Studio Max 2010, Adobe Soundbooth Pro CS3 sudah terkenal dalam pengolahan audio maupun video. Sekarang Premiere sudah bekerja secara penuh dalam PC. Adobe Premier Pro CS3 mempunyai beberapa kegunaan yaitu mengedit film, membuat Video, membuat Audio Visual, membuat animasi gambar, mengcapture gambar/memindahkan software Adobe Premiere Pro CS3 dalam pembuatan Video dan animasi. Selain itu Adobe Premiere Pro CS3 juga mempunyai keunggulan yaitu dapat menyimpan transisi yang sering dipergunakan sebagai transisi default dengan transisi default proses pengaplikasian transisi menjadi cepat dan instan. Selain Adobe Premiere Pro CS3 penulis juga menggunakan 3D Studio Max 2010 untuk pembuatan animasi 3D. Sudah diketahui bahwa 3DS Max adalah software yang bisa menciptakan karya-karya animasi 3d. Tidak hanya itu, pada software ini juga dilengkapi tool-tool dan efek yang menarik.

Kata Kunci : Listrik, Iklan Layanan Masyarakat, Animasi, Multimedia

## **3D Public Service Announcement Entitled 'ELECTRICAL ENERGY SAVING`**

**DENI ERIYANTO**

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 122201002048@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Wastage of electricity nowadays carried out by the community will certainly bring another effect which is not expected by many parties . To raise public awareness of a problem that they face , which is a condition that can threaten the harmony and common life . It is necessary to inform the public delivery a habit of wasted electricity that it is not a good thing to use public service announcements using 3d animation . Due to current technology changing so rapidly , especially in the field of multimedia because increasingly rapid technological developments will affect other aspects . Where Multimedia mainly world video processing and animation software to utilize in making video advertising is growing in the community . Many of the students who produced the video in the form of audio-visual advertising as a means of developing talent or skills acquired from the lecture bench . From the above discussion , the authors were interested in the making of the video clip . Therefore, the authors raised the title : 3D PUBLIC SERVICE ANNOUNCEMENT " ELECTRICAL ENERGY SAVING " . The work produced by the author is an animated ad , using the software Adobe Premiere Pro CS3 and 3D Studio Max 2010, Adobe Soundbooth CS3 Pro is already well known in the audio and video processing . Now Premiere already working fully in the PC . Adobe Premier Pro CS3 has several purposes, edit movies , create video , create Audio Visual , create animated images , image capture / transfer software Adobe Premiere Pro CS3 in the manufacture of video and animation . In addition to the Adobe Premiere Pro CS3 also has the advantage that it can store frequently used as a transition to the default transition transition into the default application process fast and instant . In addition to Adobe Premiere Pro CS3 , I also use 3D Studio Max 2010 for 3D animation creation . It is known that 3DS Max is software that can create 3D animation works . Not only that , the software also features tools and effects .

**Keyword** : Power, Public Service, Animation, Multimedia